NAC3MX-W

Discontinued Siehe Nachfolger powerCON TRUE1 TOP Serie. Die Produkte beider Serien sind vollständig kompatibel.

Kabelstecker mit Verriegelung, Schraubanschlüsse

Der powerCON TRUE1 ist ein wasserdichter verriegelbarer Gerätesteckverbinder für eine Strombelastbarkeit bis 16 A. Er ersetzt Kaltgerätestecker dort, wo eine sehr robuste Lösung mit einer Verriegelung gebraucht wird, um eine sichere Stromverbindung zu garantieren.

Der powerCON TRUE1 ist eine Steckvorrichtung und darf deshalb unter Last und unter Spannung ein- und ausgesteckt werden.

Features & Benefits

- Netzsteckvorrichtung mit Neutralleiter
- Strombelastbarkeit bis 16 A (USA: 20 A)
- Staub- und wasserdicht gemäss Schutzklasse IP65 im gesteckten Zustand
- Schnelles und einfaches Verriegelungssystem
- Extrem robust und zuverlässig
- Einzigartige Neutrik Kabelzugentlastung
- ENEC zertifiziert gemäss IEC 60320
- UL recognized components

All rights reserved / 12.10.2024

NEUTRIK

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NAC3MX-W

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	4 kVdc / 2.8 kVac
Isolationswiderstand	0,1 GΩ (after damp heat test IEC 68-2-30)
Anzahl elektrischer Kontakte	2 + PE
Nennstrom pro Kontakt	16 A rms (USA: 20 A)
Nennspannung	250 V ac

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	6 - 12 mm
Lebensdauer	> 5000 mating cycles
Leiterquerschnitt	1.0 - 2.5 AWG
Leiterquerschnitt	12 AWG

All rights reserved / 12.10.2024

NEUTRIK

Material

Kontaktbeschichtung	2 µm Ag
Kontakte	Bronze (CuSn0.2)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	ZuAl4Cu1
Gehäuse	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Zugentlastung	Polyacetal (POM)
Contacts	CuNi1Si0.2

Umwelt

Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Schutzklasse	IP 65 (mated)
Temperaturbereich	-30 °C - +80 °C

All rights reserved / 12.10.2024